. 3

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant:

Michael Becker et al.

Serial No:

Art Unit:

Filing Date:

Title:

METHOD FOR DETERMINING COEFFICIENTS CHARACTERISTIC OF THE OPTICAL BEHAVIOUR OF LIQUID CRYSTAL CELLS

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION Erklarung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration Mel201

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eidesstatt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

daβ mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

daß ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

Verfahren zum Bestimmen von für das optische Verhalten von Flüssigkristall-Zellen charakteristischen Beiwerten

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR DETERMINING COEFFICIENTS CHARACTERISTIC OF THE OPTICAL BEHAVIOUR OF LIQUID CRYSTAL CELLS

deren Beschreibung (nur eines der nachfolgenden Kästchen ankreuzen)

the specification of which (check only one item below)

< > hier beigefügt ist.
 is attached hereto.

<pre>< > am als U.SAnmeldung, gereicht wurde in d</pre>	Comi	
JEVERONG WOLDE HIND JM	, seriennummer	
tatsächlich abgeändert)	abgeandert wurde (falls	
was filed as US Application Seri	cial No	
on and was amended of		
- Was amended	on(if applicable	٠١.

<X> am 21. Januar 1999 als internationale PCT-Anmeldung, Nummer PCT/EP99/00377 eingereicht wurde und am 25. April 2001 unter PCT-Artikel 34/36 abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert). was filed as PCT international application, Number PCT/EP99/00377 on 21 January 1999 and was amended under PCT Article 34/36 on 25 April 2001 (if applicable)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prufung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Bundesgesetzbuch (Code of Federal Regulation), § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 jeglicher unten angegebenen Auslandsanmeldung(en) für ein Patent oder Erfindersurkunde oder jeglicher internationalen PCT-Anmeldung(en), welche mindestens ein Land ausser den Vereinigten Staaten benennt, und habe auch jegliche Auslandsanmeldung(en) für ein Patent oder Erfindersurkunde oder jegliche internationale PCT-Anmeldung(en), welche mindestens ein

Land ausser den Vereinigten Staaten benennt, nachstehend gekennzeichnet, welche von mir für den gleichen Gegenstand eingereicht wurde und ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim forcign priority benefits under Title 35, United States Code, \$119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or of any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America listed below and have also identified below any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or any PCT international application(s) designating at least one country other than the United States of America filed by me on the same subject matter having a filing date before that of the application(s) of which priority is claimed:

PRIOR FOREIGN /PCT APPLICATION(S) AND ANY PRIORITY CLAIMS UNDER 35 USC 119:

FRÜHERE AUSLÄNDISCHE/PCT ANMELDUNG(EN) UND JEGLICHE PRIORITÄT UNTER 35 USC 119:

Country Application No. Date of Filing Priority Claimed under 35 USC 119 (if PCT, indi-(day, month, year) cate PCT) Land (fails PCT, PCT Anmeldungs-Anmeldedatum Priorität unter nummer (Tag, Monat, Jahr) 35 USC 119 angeben) beansprucht

PCT PCT/EP99/00377 21 January 1999 <X>Yes < >No Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäß Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug jeglicher unten aufgeführten U.S.-Anmeldung(en) oder die USA benennende internationale(n) PCT-Anmeldung(en) und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in dieser/diesen früheren Patentanmeldung(en) laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäß Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung(en) und dem nationalen oder internationalen PCT Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, \$120 of any United States application(s) or PCT international

5

application(s) designating the United States of America that is/are listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, \$1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application:

PRIOR U.S. APPLICATIONS OR PCT INTERNATIONAL APPLICATIONS DESIGNATING THE U.S. FOR REMERTE HADRE 35 USC 120.

< >

THE U.S. FOR BENEFIT UNDER 35 USC 120:

FRÜHERE AMERIKANISCHE ANMELDUNGEN ODER DIE USA BENENNENDE INTERNATIONALE PCT-ANMELDUNGEN FÜR VORRECHT UNTER 35 USC 120 U.S. APPLICATIONS

U.S. Application No. U.S Filing Date AMERIKANISCHE ANMELDUNGEN Seriennummer Anmeldedatum

STATUS (Check one) Patented Pending Abandoned STAND (ein Kästchen ankreuzen) Patentiert Anhängig Aufgegeben

< >

< >

PCT APPLICATIONS DESIGNATING THE U.S. PCT Application PCT Filing Date U.S.Ser.Nos. assigned (if any) DIE USA BENENNENDE PCT-ANMELDUNGEN PCT-Anmelde- PCT-Anmeldedatum Zugeteilte Seriennummer nummern (falls zutreffend)

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (List name and registration number)

Horst M. Kasper (Reg. No. 28,559) Richard T. Laughlin (Reg. No. 17,264) Telefongesprache bitte richten an: (Name und Telefonnummer)
Direct Telephone Calls to: (Name and telephone number)

Horst M. Kasper (908) 757-2839

Postanschrift:

Send Correspondence to:

13 Forest Drive, Warren, N.J. 07059

Ich erkläre hiermit, daß alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäß Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und daß derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing

thereon.

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor:

Michael Becker

Unterschrift des Erfinders

Inventor's signature

Wohnsitz

Residence

D-76135 Karlsruhe

Germany-

NFX

Inventor Declaration of Michael Becker et al.

Datum

Staatsangehörigkeit Citizenship Germany

Postanschrift Post Office Address Marie Alexandra Strasse 44 D-76135 Karlsruhe Germany

Voller Name des zweiten Erfinders: Full name of second inventor: Renning Wöhler

Unterschrift des Erfinders Inventor signature

Wohnsitz

Residence D-76137 Karlsruhe Germany

Staatsangehörigkeit Citizenship Germany

Postanschrift Post Office Address Beiertheimer Allee 23 D-76137 Karlsruhe Germany

PTO 1391 (10-83) *%pt0:germde(Me1201DE(July 24, 2001(th Datum Date

1.12.2001